

Авто навигаторы с поддержкой информации о дорожной обстановке (пробках).

Навигационных устройств с поддержкой «пробок» с каждым днем становится все больше и больше и, чтобы не запутаться в их разнообразии разберем основные категории таких устройств. Их всего три:

- **Авто навигатор** с разъемом под **Sim**-карту и возможностью выхода в интернет
- **Авто навигатор** с беспроводным способом соединения **Bluetooth**, который поддерживает профиль **DUN** (Dial-UP networking), благодаря этому можно использовать мобильный телефон в качестве модема для доступа в интернет.

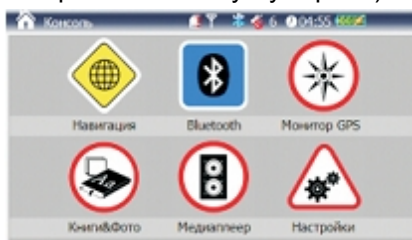
Теперь давайте рассмотрим каждый из этих вариантов поподробнее:

Авто навигаторов с разъемом под Sim-карту не так уж и много. В нашем ассортименте представлены следующие модели:

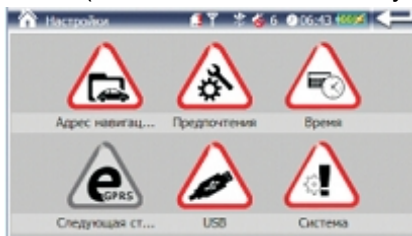
- **Explay PN990**
- **Shturmann Link300 (Sim-карта МТС в комплекте)**

Для того чтобы пробки отображались необходимо сделать следующее:

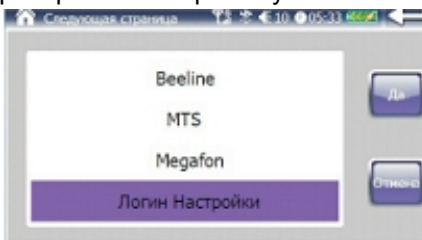
1. Установить Sim-карту в устройство
2. Зайти в пункт настройки (значок в правом нижем углу экрана)



3. Выбрать пункт Следующая страница (значок в левом нижнем углу экрана)

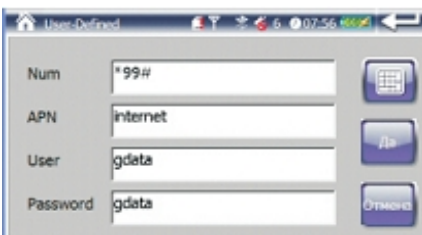


4. Выбрать из списка Вашего оператора или выбрать пункт Логин настройки и ввести настройки самостоятельно:



В случае ручной настройки необходимо заполнить первый два поля:

1. **Num** – всегда ***99#**
2. **APN** – здесь пишем точку доступа вашего оператора (например для оператора **Мегафон** это будет **internet**)



После того как ввели настройки, для их сохранения нажмите кнопку **Отмена**. На этом настройка завершена.

Следующая группа – это **авто навигаторы с Bluetooth** и поддержкой профиля **DUN**.

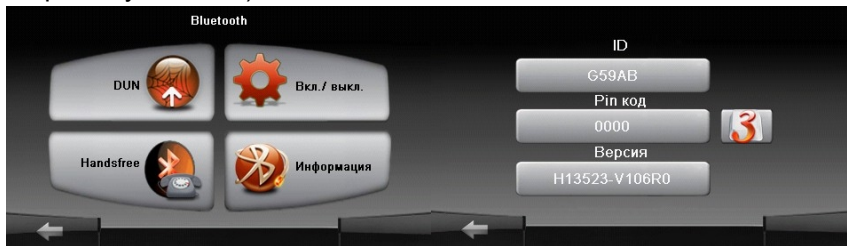
Из этой категории у нас представлен только один навигатор – **Prestigio GeoVision 5200 BT**.

Для того чтобы пробки отображались необходимо сделать следующее:

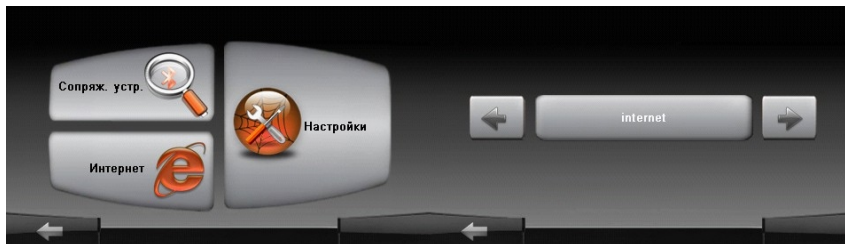
1. На телефоне включить Bluetooth с возможностью обнаружения устройства.
2. После этого на навигаторе заходим в пункт Bluetooth



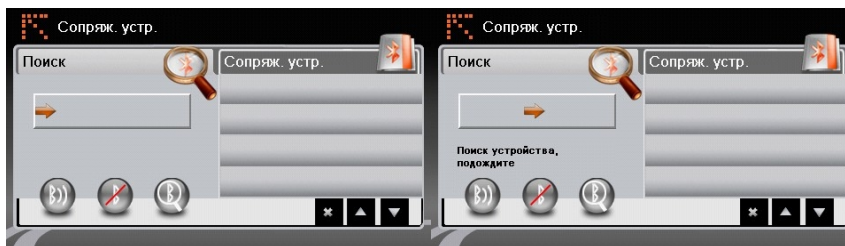
3. После того как BT включился выбираем пункт Информация и запоминаем Pin код (его потребуется ввести на мобильном телефоне чуть позже)



4. Выбираем пункт DUN, далее пункт Настройки, в котором стрелками влево/вправо выбираем точку доступа нужного оператора



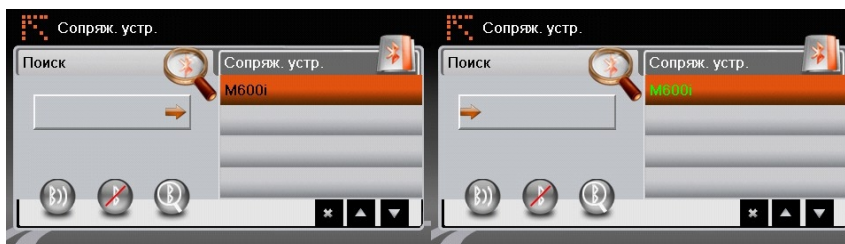
5. Заходим в пункт Сопряж. Устр. И нажимаем на значок поиск устройств



6. После того как нужное устройство появиться в списке нажимаем на него и на иконку подключения.



Теперь на телефоне необходимо ввести код, который мы запоминали ранее. После того, как название нашего телефона станет зеленым подключение завершено.



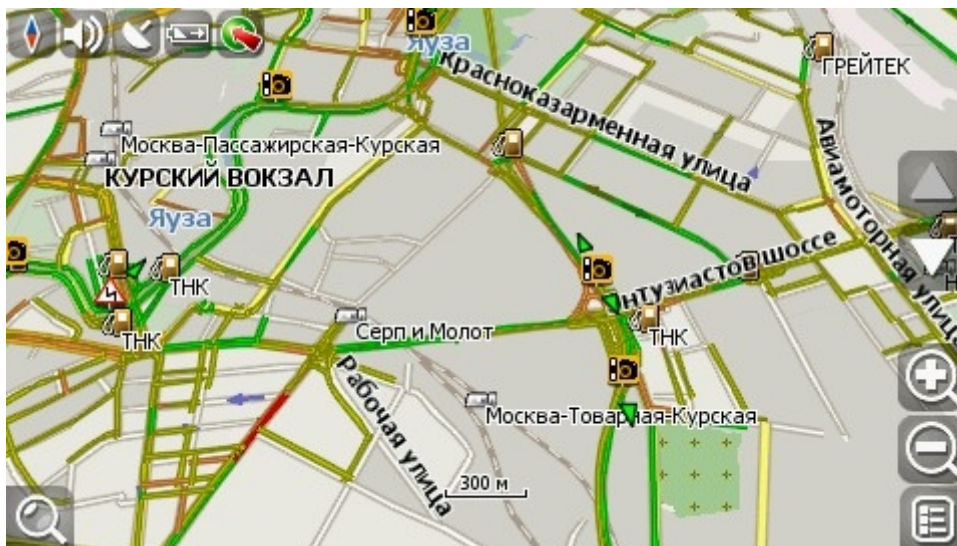
ВНИМАНИЕ: В случае если вы с телефоном отошли дальше чем на 10 метров, необходимо ручное переподключение. Для этого надо зайти в пункт Сопряж. Устр. Выделить имя нашего телефона нажать на значок



Для того чтобы проверить работают пробки или нет необходимо запустить навигационную программу, нажать на кнопку



В появившемся меню нажать Обновить сейчас



После обновления информации о пробках на карте появятся линии разных цветов:

- Красные – пробка, скорость движения менее 20 км/ч
- Желтые – движение затруднено, скорость движения от 20 до 40 км/ч
- Зеленые – движение свободное, скорость более 40 км/ч

Немного отзывов об этих устройствах от реальных пользователей:

Про Explay PN990:

Достоинства:

Большой экран. Качество сборки отличное, причем как самого устройства, так и автомобильного держателя. Спутники находит быстро. И очень важно оперативной памяти 128мб. Я это указала, потому как этой информации нет нигде. Информацию о пробках обновляет очень быстро. За эти деньги аналога на рынке нет.

Экран 5 дюймов. Полноценный встроенный модем. Предустановленные карты 3 стран - РФ, Беларусь, Украина.

Большой экран, очень быстрый процессор, приемник GPS быстро находит спутники, нормально ловит даже в квартире...

Про Shturmann Kink 300:

Достоинства:

Удобный, качественно изготовленный аппарат. Быстрый (шустрый) благодаря современному процессору. Пробки на ура работают, обводит их перепрокладывая маршрут (очень удобно). Можно звонить, слать SMS, сидеть в интернете.

Качество сборки, большой экран, возможность отслеживать пробки, емкая батарея, хороший держатель

Дизайн, качество сборки, материалы данного аппарата на уровне. Неплохая комплектация, довольно удобное крепление на стекло или на панель. Вполне адекватное указание пробок.

Про Prestigio GeoVision 5200 BT:

Достоинства:

Огромный экран, замечательный дизайн, новый чип SIRF Atlas 4 (позволяет быстрее обнаруживать спутники), наличие Bluetooth интерфейса, возможность загрузки информации о пробках. Отличная цена :)

Дисплей 5 дюймов, шустрый процессор, удобное меню, солидный и приятный на ощупь корпус.

Видео воспроизводит без тормозов. Хорошее крепление на стекло. сюрпризом стало наличие стильного чехла в комплекте.

Стильный корпус, не маркий пластик, большой и четкий дисплей, громкий динамик. Хорошие карты от Navitel, навигация не тормозит. Показывает пробки, HandsFree, интернет. Достаточно емкий аккумулятор. Отличная цена.